

**Публикации по теме НИР № 0146-2019-0011 «Совершенствование системы кормопроизводства, кормления КРС на основе использования биотехнологий» за три года**

*Web of Science:*

1. Литонина А.С., Смирнова Ю.М., Платонов А.В., Лаптев Г.Ю., Дуняшев Т.П., Бутакова М.В. Application of enzyme probiotic drug developed based on microorganisms of the rumen of reindeer (*Rangifer tarandus*) in feeding cows // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. №1. №(12). pp. 109-115. DOI: 10.15421/022117

2. Dunnyashev T.P., Laptev G.Yu., Yildirim E.A., Ilna L.A., Filippova V.A., Tiurina D.G., Dubrovin A.V., Tarlavin N.V., Bikonya S.N., Brazhnik E.A., Melikidy V.H., Platonov A.V. Identification of genes associated with the synthesis of siderophores by the *Bacillus subtilis* // *Journal of Livestock Science*. 2021. №12. pp. 287-291. DOI: 10.33259/JLivestSci.2021.287-291

3. Dunnyashev T.P., Laptev G.Yu., Yildirim E.A., Ilna L.A., Filippova V.A., Tiurina D.G., Dubrovin A.V., Tarlavin N.V., Bikonya S.N., Brazhnik E.A., Melikidy V.H., Platonov A.V. Analysis of the potential associated with the siderophores synthesis in the *Bacillus subtilis* strain using whole genome sequencing // *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(№7). pp. 116-120. DOI: 10.15421/2021\_248

4. Рассохина И.И., Платонов А.В., Лаптев Г.Ю., Большаков В.Н. Morphophysical reaction of *Hordeum vulgare* to the influence of microbial preparations // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2020. №2. №(11). pp. 220-225. DOI: 10.15421/022032.

5. Смирнова, Ю.М. Indicators of Food Activity As Breeding Dairy Cattle Characteristics / Ю.М. Смирнова // *AgroSMART - Smart solutions for agriculture : International scientific and practical conference*. - М.: KnE Life Sciences, 2019. pp. 705-711.

*Scopus:*

6. Авдеенко А., Доматский В., Авдеенко С., Платонов А. *Bacillus subtilis*-based products as an alternative to agrochemicals // *Research on Crops*. 2020. №1.№ (21). pp. 156-159. DOI 10.31830/2348-7542.2020.026

*RSCI:*

7. Литонина А.С., Смирнова Ю.М., Бурцева Н.В., Платонов А.В., Лаптев Г.Ю., Дуняшев Т.П. Использование ферментативно-пробиотической добавки «Румит» в кормлении лактирующих коров в племенных заводах Вологодской области // *Аграрная наука*. 2021. №1. С.39-42. DOI: 10.32634/0869-8155-2021-344-1-39-42

8. Платонов А.В., Рассохина И.И., Сухарева Л.В., Лаптев Г.Ю., Большаков В.Н. Продуктивность кормовых трав при использовании микробиологических препаратов в условиях Вологодской области // Кормопроизводство. 2021. №1. С.21-25. DOI: 10.25685/KRM.2021.1.2021.001

9. Платонов А.В., Рассохина И.И., Никулина А.С. Эффективность использования биопрепаратов при возделывании горохо-овсяной травосмеси // Вестник КрасГАУ. 2021. №8. С.125-130. DOI: 10.36718/1819-4036-2021-8-125-130

10. Платонов А.В., Рассохина И.И., Лаптев Г.Ю., Большаков В.Н. Изменение продуктивности и питательной ценности райграса под влиянием биопрепаратов // Аграрный научный журнал. 2021. №10. С.42-46. DOI:10.28983/asj.y2021i10pp42-46

11. Смирнова Ю.М., Платонов А.В. Особенности пищевого поведения коров-первотелок при включении в их рацион ферментативно-пробиотических препаратов // Молочное и мясное скотоводство. 2020. №5. С.47-50. DOI 10.33943/MMS.2020.70.45.009

12. Литонина А.С., Платонов А.В., Смирнова Ю.М. Использование ферментативно-пробиотических препаратов в кормлении лактирующих коров в АО «Племзавод Родина» // Аграрный научный журнал. 2020. -№8. С.62-65. DOI 10.28983/asj.y2020i8pp62-65

13. Смирнова Ю.М., Литонина А.С., Платонов А.В. Эффективность использования пробиотиков в кормлении дойных коров // Вестник КрасГАУ. 2020. №9. С.145-151. DOI 10.36718/1819-4036-2020-9-145-151

14. Рассохина И.И., Платонов А.В., Маракаев О.А., Зайцева Ю.В. Эффективность инокуляции семян овса посевного штаммом *Pseudomonas* sp. GEOT18, перспективным для создания биопрепарата // Международный сельскохозяйственный журнал. 2020. №5. С.52-55. DOI:10.24411/2587-6740-2020-15093

#### ВАК:

15. Рассохина И.И., Платонов А.В. Действие бактерий рода *Pseudomonas* sp. на биологическую и хозяйственную продуктивность пшеницы мягкой в условиях Вологодской области // International agricultural journal. 2021. №5. С.39-49. DOI:10.24411/2588-0209-2021-10356

16. Рассохина И.И., Никулина А.С., Сухарева Л.В., Платонов А.А. Сапропель как стимулятор роста ячменя обыкновенного // International agricultural journal. 2021. №6. С.219-231. DOI:10.24412/2588-0209-2021-10394

17. Литонина А.С., Кудрин А.Г. Селекция айрширского скота Вологодской области на продуктивное долголетие // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2020. №1. № (53). С. 93-99. DOI 10.31563/1684-7628-2020-53-1-93-99

18. Литонина А.С., Кудрин А.Г. Показатели пожизненного использования коров, происходящих от быков разной селекции // Молочнохозяйственный вестник. 2020. №1. №(37). С. 60-71.

19. Рассохина И.И., Платонов А.В., Маракаев О.А. Влияние штамма *Pseudomonas* sp. GEOT18, изолированного из подземных органов *Dactylorchiza incarnata* (L.) Soó (Orchidaceae Juss.), на ростовые процессы культурных растений // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. №6.(96) С. 20-24. DOI 10.23670/IRJ.2020.96.6.042

20. Бурцева Н.В., Кулакова Т.С., Смирнова Ю.М., Лаптев Г.Ю., Дуняшев Т.П. Влияние использования кормовых добавок на микробиоценоз рубца и уровень молочной продуктивности коров-первотелок // Аграрная Россия. 2020. № 8. С. 14-18. DOI: 10.30906/1999-5636-2020-8-14-18

21. Смирнова Ю.М., Хабарова Г.Н. Показатели производственного использования коров разного генотипа // Вестник Башкирского ГАУ. 2020. №3. С.84-90. DOI 10.31563/1684-7628-2020-55-3-84-90

22. Рассохина И.И., Коткова Д.Н, Платонов А.В. Анализ мировой публикационной активности по направлению "биоэкономика" // Проблемы развития территории. 2019. №3. № (101). С. 152-165. DOI 10.15838/ptd.2019.3.101.10

23. Смирнова Ю.М., Платонов А.В., Седунова Т.В., Кудрин А.Г. Показатели естественной резистентности коров черно-пестрой породы в зависимости от уровня молочной продуктивности // Молочное и мясное скотоводство. 2019. №8. С. 36-40. DOI 10.33943/MMS.2019.55.80.006